

Mokymo priemonių gautų pagal projektą „Mokyklų aprūpinimas gamtos ir technologinių mokslų priemonėmis“ panaudojimas gamtos mokslų modulio „Gamtos eksperimentai“ pamokose 2021-2022 m. m.

5-8 klasių mokiniai, naudoja įvairias gautas priemones: pipetes, lupas, Petri lėkštes, kolbas, matavimo indus, mikroskopus, mėgintuvėlius, kaitinimo plytelę, mechanikos rinkinį. Gamtos eksperimentų pamokose 5-8 klasių mokiniai naudoja optikos rinkinį, mokomąjį elektros rinkinį, magnetų rinkinį.

Su gautomis priemonėmis atlikti darbai:

1. Vandens paviršiaus įtempimas. Eksperimentas "Žvaigždė". 5 klasė
2. Elektros grandinė. 5-6 klasė
3. Kokius kūnus traukia magnetas. 5 klasė
4. Vandens savybės. Cukraus tirpumas. Cukraus tirpumo priklausomybė nuo vandens temperatūros (eksperimentas). 5, 6, 8 klasė
5. Kietųjų kūnų tūrio matavimas. 5 klasė
6. Druska ir vandens tankis. Ar vynuogės skęsta ar plūduriuoja? 5 klasė
7. Kaip pasidaryti kompasą? 5-6 klasė
8. Kas yra paviršiaus įtempimas? 5-6 klasė
9. Šviesos sugertis ir atspindys. 5-6 klasė
10. Medžiagų pažinimas. Kas yra grynoji medžiaga ir mišinys? 6 klasė
11. Geležies rūdijimo tyrimas. 6 klasė
12. Nešvarios druskos išvalymas. 6 klasė
13. Druska ir vandens tankis. 6 klasė
14. Vanduo savybės. Garavimas. 6 klasė
15. Vandens tūrio skaičiavimas. 7 klasė
16. Refrakcija. Šviesos lūžis. 7 klasė
17. Geležies rūdijimo tyrimas. 7-8 klasė
18. Mechaninis dūlėjimas. 7 klasė
19. Iš ko sudarytas pienas? 8 klasė
20. Kiek lašų telpa ant monetos? 8 klasė
21. Kaip ir kodėl kinta vandens tankis? 8 klasė
22. Chromatografija – kas tai? 8 klasė

Danutė Tarozienė,
gamtos mokslų mokytoja